lr.	ıdex	of C	laims	

App	lica	tion	Contro/	l No.
-----	------	------	---------	-------

10/612,782

Examiner

Tramar Harper

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIBBY ET AL.

3714

R	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							1				
Cla	im	Date									
					Ō		Ī				
<del>-</del>	Original	4/10/06									
Final	rigin	9									
ш.	ŏ	4									
ļ		L		_					_	-	
	1	R	_					_		Ш	
	2	R	_				_			Ш	
<u> </u>	3	R								_	
	4	R			_					Ш	
	1 2 3 4 5 6	R								Ш	
		R								Ш	
	7	R			Ľ.						
	8	R									
	9	R									
	10	R		Ì							
	11	R						•			
	12	R									
	13	R									
[	14	R									
	15	R									
	11 12 13 14 15	R		_			П				
	17	R R		П	П			$\overline{}$			
	18	R		П	П		$\vdash$	_	$\vdash$		
	18 19	R			_		$\vdash$	_	_	<del></del>	
	20	Ť	_								
_	21	-				_	_				
	21 22						$\vdash$		$\vdash$	_	
	23	-				-	<del> </del>	_	$\vdash$		
<u></u>	23 24 25				-	-	$\vdash$				
	25		_			-	<del> </del>	_	$\vdash$		
<u> </u>	26	-	_	_			┝				
<u> </u>	26 27		_			-	-				
<del></del>	28	<del> </del>				-	┢	_	$\vdash$	_	
Ĥ	20	$\vdash$	_	_		-					
	29 30			-			<del> </del>			-	
<u> </u>	30	-	-	_	-	-		_	_	$\vdash$	
	31	-		$\vdash$		<del> </del>				$\vdash$	
	32 33			_	<u> </u>	<u> </u>		-	-	$\vdash$	
	33			_	⊢	<u> </u>				$\vdash$	
	34 35				_		_		┡	$\vdash$	
	35	<u> </u>			<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>		
	36	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$	
-	37	<u> </u>	_	_	_				<u> </u>		
	38	<u> </u>	L		<u> </u>	ļ	<u> </u>			Н	
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			Н	
<u> </u>	40	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	41	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	42	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \dashv$	
<u> </u>	43		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	Щ	
	45				$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	ļ	ļ	Щ	
	46		Ŀ	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	47									Ш	
	48	L			$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	
	49	<u> </u>	L.		<u> </u>	_			$oxedsymbol{oxed}$	Ш	
	50		Γ	F							

Cla	aim					Date				
					_					
Final	Original									
	51 52									_
<u></u>	52			Ĺ						
ļ	53					i				
	54									
	54 55								,	
	56									
	57									
	58									
	59									
	60			_						
	61									
	62									
	62 63	_					_			
	64			-						
	65									
	66									
	67									
	68		Т	_						
	68 69			_						
	70									
	71									
	72									
	73									
	72 73 74									
	75									
	76 77					·				
	77									
	78 79			_						
	79			_						
	80									
<u></u>	81			<u> </u>						
<u> </u>	82			<u> </u>						
	83			ŀ						<u></u>
	84 85		<u> </u>							<u> </u>
	85									
	86					_				
	87		<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>
	88		ļ						<u> </u>	
	89		<u> </u>						<u> </u>	_
	90	$\vdash$	<u> </u>			_			_	<u> </u>
	91	_	_		_	_	$\vdash$			<u> </u>
	92		├	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>	├	_
	93	$\vdash$	├-			<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	H
	94			<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$		├	
	95 96	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	96		<u> </u>	<del> </del> -		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	98		<del> </del>		<u> </u>	-	H	├-	<u> </u>	⊢
	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
<u> </u>	100		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

Teal	Cla	aim	Date								
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149											
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	a	ina									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	Ë	igi									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140	_	0									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		101	_							_	Н
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		102			$\vdash$				-	_	
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		103			-				$\vdash$		
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		104			-						$\vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		105		-			$\vdash$	$\vdash$			
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		106		_			_	_	-		
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		107		_	_	_	_	_			
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		107	<u> </u>					_			
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		100		-	_		_				
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		1109									-
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		110	<u> </u>						_	-	
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		111			<b></b> -	H	<del></del>	$\vdash$		-	$\vdash \dashv$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		112			<u> </u>	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		113	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-		$\vdash$
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		114		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	ļ		Н
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		115	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		116		<u> </u>		Щ					
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		117		_	<u> </u>	L	L.				Щ
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		119			L_		L	<u> </u>	ļ		_
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		120		<u> </u>		_	L				·
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		121			L	_	<u> </u>				Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		122	<u> </u>								Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		123					L				
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		124									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		125						$oxed{oxed}$			Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		126		L.							Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		127			l						Ш
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		128				<u> </u>					Ŀ
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		129								<u>.</u>	
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		130									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		131									
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		132							,		
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		133							Π		
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>	<u> </u>					
138		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140				Π					
142 143 144 145 146 147 148 149		141									
143		142		Π	Г	$\sqcap$	T	Π			
144			l	Г		П	1	1		Γ	П
145		144		Т		Г	<del>                                     </del>	$I^-$	$\vdash$		
146 147 148 149 149			Г	<del> </del>	_	1	Т	$\Box$	<u> </u>	l	П
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				$\vdash$	t	<del>                                     </del>		Т	$\vdash$		
148 149	-		Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┰	П
149				<del>                                     </del>	$\vdash$	T		1	$\vdash$	$\vdash$	Н
	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<b></b>		<del>                                     </del>		╁─	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	一	<del>                                     </del>	H
	L		Щ-	I	ı		ш.		Ц	L	ــــا